

f78 Kalkhaltiger Auftragsboden aus Auftragsmaterial

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-YY02	
Flächenanteil	50–70 %	
Nutzung	LN, Ödland, selten Wald und Parkanlagen	
Relief	durch künstliche Geländeumgestaltung geformte Mulden, Hänge und Verebnungen	
Bodentyp	tiefer kalkhaltiger und kalkreicher Auftragsboden, stellenweise mit Staunässemerkmalen	
Ausgangsmaterial	Auftrag aus natürlichem Material unterschiedlicher Herkunft, stellenweise mit Beimengung von Bauschutt	
Bodenartenprofil	Ut3–Lt3(Tu2),Gr–X1–3	6–>10 dm
	(Uls–Tl,Gr–X4–6)	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos, stellenweise sehr schwach humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Auftragsboden aus tonigem oder skelettreichem Material sowie Auftragsboden aus Lössmaterial (f-YY03, Kartiereinheit f79)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–170 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel, im Unterboden stellenweise hoch
Sorptionskapazität	hoch (190–310 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch, stellenweise sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

vorwiegend kleinflächig und siedlungsnah sowie in der Umgebung von Steinbrüchen und Gruben